### "Гироскопия и навигация" №4 (83), 2013Содержание

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |
| --- |
| **Ф. Буйе** |
| Cтолетие эффекта Саньяка и его применений: от электромагнитных волн до волн материи |
| [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn4_2013_annot%22%20%5Cl%20%2201) |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **3** |
|

|  |
| --- |
| **С.Ф. Коновалов, В.П. Подчезерцев** |
| Инерциальный метод измерения перемещений строительных свай в процессе забивки |
| [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn4_2013_annot%22%20%5Cl%20%2202) |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **14** |
|

|  |
| --- |
| **А. Жанруа, А. Буве, Ж. Ремиллье** |
| Волновой твердотельный гироскоп и его применение в морском приборостроении |
| [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn4_2013_annot%22%20%5Cl%20%2203) |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **24** |
|

|  |
| --- |
| **И.Г. Анцев, С.В. Богословский, Г.А. Сапожников** |
| Дифференциальный чувствительный элемент на поверхностных акустических волнах с зеркальной топологией |
| [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn4_2013_annot%22%20%5Cl%20%2204) |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **35** |
|

|  |
| --- |
| **Н. И. Кробка** |
| Оценки квантовых пределов точности БИНС на основе строгих уравнений ошибок |
| [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn4_2013_annot%22%20%5Cl%20%2205) |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **46** |
|

|  |
| --- |
| **Н.В. Михайлов, В.В. Чистяков** |
| Методы поиска сигналов спутниковых навигационных систем в приемниках космического базирования. Ч. 1. Комбинированный поиск |
| [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn4_2013_annot%22%20%5Cl%20%2206) |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **60** |
|

|  |
| --- |
| **С.Н. Фирсов** |
| Формирование устойчивой к отказам структуры измерителей параметров движения систем стабилизации и ориентации |
| [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn4_2013_annot%22%20%5Cl%20%2207) |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **72** |
|

|  |
| --- |
| **М.Б. Богданов** |
| Результаты исследовательских испытаний инерциального измерительного блока АИСТ-350Т на стойкость к механическим воздействиям |
| [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn4_2013_annot%22%20%5Cl%20%2208) |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **84** |
|

|  |
| --- |
| **Д.Г. Грязин, М.Д. Кудрявцев** |
| Метод сравнения динамических характеристик двух сопоставимых по точности углоизмерительных устройств, используемых при испытаниях навигационной аппаратуры |
| [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn4_2013_annot%22%20%5Cl%20%2209) |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **94** |
| **В помощь исследователю и разработчику** |  |
|

|  |
| --- |
| **О.А. Бабич** |
| Исследование кинематики некоммутативных поворотов в алгоритмах ориентации БИНС методом аксоидов |
| [Реферат](http://www.elektropribor.spb.ru/gnnew/rn4_2013_annot%22%20%5Cl%20%2210) |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **110** |
| **Международная общественная организация"АКАДЕМИЯ НАВИГАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ"О ф и ц и а л ь н а я   и н ф о р м а ц и я** |  |
|

|  |
| --- |
| XXXVI Общее собрание Международной общественной организации «Академия навигации и управления движением» |
|  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **121** |
|

|  |
| --- |
| **К.К. Веремеенко** |
| Современные технологии в задачах управления, автоматики и обработки информации |
|  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **123** |
| **Информация** |  |
|

|  |
| --- |
| Российские и международные конференции, симпозиумы и выставки |
|  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **125** |
|

|  |
| --- |
| *Рефераты публикуемых статей* |
|  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

 | **131** |
|

|  |
| --- |
| Перечень материалов, опубликованных в журнале «Гироскопия и навигация» в 2013 г. |
|  |

 | **135** |